

HBO Microlithography Lamps for Canon i-line Systems

Druh použití

- Microlithography



Vlastnosti produktu

- High spectral intensity with peak irradiance at 365nm wavelength, making it ideal for microlithography
- Designed for long lasting performance
- Designed for long lasting performance
- Qualified with Canon



Technický list řady výrobků

Technické údaje

Popis výrobku	Parametry		Fotometric ké údaje	Physical Attributes & Dimensions
	Jmenovitý výkon	Jmenovité napětí	Vzdálenost světelného středu	Délka
HBO 1002 W/CEL	750 W	47 V	78,5 mm ²⁾	175.0 mm
HBO 1500 W/CIEL	1500 W	23.0 V	122,0 mm ²⁾	262.0 mm
HBO 2001 W/CIEL	2000 W	26 V	148,75 mm ²⁾	327.0 mm
HBO 2002 W/MA	2000 W	37 V	138,5 mm ²⁾	270.0 mm
HBO 2700 W/CIL ¹⁾	2700 W	26 V	149,1 mm ²⁾	332.0 mm
HBO 4500 W/CIL ¹⁾	4500 W	30 V	157,75 mm ²⁾	354.0 mm

¹⁾ Světelný zdroj je pod přetlakem i ve studeném stavu – je třeba dodržet zpřísněné bezpečnostní předpisy přiložené ke světelnému zdroji. Přečtěte si prosím pečlivě Technický bulletin DO-SEM TB 004

²⁾ Vzdálenost mezi okrajem patice a okrajem anody nebo katody (za studena)

Technický list řady výrobků

Bezpečnostní pokyny

Z důvodu vysoké svítivosti, UV záření a vysokého vnitřního tlaku (pokud jsou horké) je možné výbojky HBO používat jen v uzavřených svítidlech speciálně konstruovaných pro tento účel. V případě prasknutí světelného zdroje se uvolňuje rtuť. Musí být přijata zvláštní bezpečnostní opatření. Více informací je k dispozici na vyžádání nebo v letáku dodaném se světelným zdrojem nebo v návodu k obsluze.

Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.